Angeblich von Borneo, aber wohl sicher von Neuguinea.

Schon lange hege ich die Ueberzeugung, dass die Gattung Bellardiella, welche ich nur nach Abbildung und Beschreibung kannte, auf schwachen Füssen steht und nach Studium der vorliegenden Art glaube ich, dass sie nur als Subgenus von Pupinella Giltigkeit haben sollte. Sie hat sichtlich im halberwachsenem Zustand eine regelrechte Fissur in dem Spindelrand, welche sich bei weiterer Auflagerung schliesst und dann als ausserhalb des Mundsaums hervoragendes Röhrchen sichtbar bleibt. Einen Uebergang dazu bilden Formen, wie sie bei philippinischen wie australischen und papuanischen Pupinellen gelegentlich vorkommen, bei denen der untere Spalt bereits auf der Innenseite zugebaut ist. So hat von 2 Exemplaren der Pupinella humilis in meiner Sammlung das eine einen deutlichen Spalt in der Columellarlippe, der in ein seitlich geöffnetes kreisförmiges Loch endet; bei dem zweiten Stück ist der Spalt völlig mit Lippenschmelz zugebaut und nur das seitliche, nunmehr ringsum geschlossene Loch ist übrig geblieben. Von solcher Form zu dem Röhrchen der typischen Bellardiella ist nur noch ein kleiner Schritt. Grössere Reihen der papuanischen Pupinella- und Bellardiella-Arten als mir zur Verfügung stehen, werden voraussichtlich weitere Uebergänge aufweisen und uns nöthigen Bellardiella nur als Unterabtheilung von Pupinella aufzufassen.

Kowno, April 1899.

## Literatur.

*Sturany, Rudolf, Catalog der bisher bekannt gewordenen südafrikanischen Land- und Süsswasser-Mollusken, mit besonderer Berücksichtigung des von Dr. Penther gesammelten Materiales.* Mit 3 Tafeln. — Sep. Abdr. aus Denkschr.

math. naturw. Classe Akad. der Wissensch. Bd. LXVII. — gr. 4⁰ 105 S. mit 3 Taf.

Eine sehr dankenswerthe Arbeit, welche eine vollständige Uebersicht der seither aus dem eigenartigen südafrikanischen Faunengebiete bekannt gewordenen Binnenmollusken gibt. Es werden 408 Arten aufgezählt, davon nur 14 Bivalven. Ennea zählt 73 Arten; es wird eine Bestimmungstabelle und eine nach der natürlichen Verwandtschaft gegeben. Als neu beschrieben werden Ennea perspicuaeformis p. 17 t. 1 fig. 2; — E. gouldi var. excedens p. 18 t. 1 fig. 3; — E. transiens p. 19 t. 1 fig. 4; — E. differens p- 20 t. 1 fig. 5. 6; – E. ingens p. 23 t. 1 fig. 9; — E. sejuncta p. 24 t. 1 fig. 10—12; — E. instabilis p. 24 t. 1 fig. 13; — E. ampullacea p. 24 t. 1 fig. 14. 15; — E. multidentata p. 25 t. 1 fig. 16; — E. durbanensis p. 25 t. 1 fig. 17; — E. perrissodonta p. 26 t. 1 fig. 18; — E. isipingoensis mit var. discrepans, simillima und cylindrica p. 27 t. 1 fig. 19—22; — E. leppani p. 28 t. 2 fig. 23—25; — E. arnoldi p. 28 t. 2 fig. 26—30; var. elongata fig. 31; — E. pentheri p. 30 t. 2 fig. 42. 33; — Achatina pentheri p. 56 t. 2 fig. 40; — Livinhacia arnoldi p. 59 t. 2 fig. 41; — Opeas durbanense p. 61 t. 2 fig. 43. 44; — Rhachis dubiosus p. 64 t. 2 fig. 45. 46; — Rh. pentheri p. 65 t. 2 fig. 47. 48; — Buliminus movenensis p. 66 t. 2 fig. 49—51; — Pupa pentheri p. 70 t. 2 fig. 34—36; — Cyclotus (?) isipingoënsis p. 81 t. 2 fig. 37—39; — Vivipara unicolor var. sambesiensis p. 85 t. 3 fig. 57—61; — Unio caffer var. pentheri p. 91 t. 3 fig. 64 65; — Spatha maitenguënsis p. 92 t. 3 fig. 66. — Die neuen Namen Ennea binominis und ambigua werden zu Gunsten von pentodon Morel. und minuta Morel. wieder eingezogen.

*Simroth, Dr. H., über die Gattung Parmacella.* Vorläufige Mittheilung. — In Ann. Mus. Zool. Acad. Petersb. 1898 p. 124.

Genaue anatomische Untersuchungen führen den Verfasser zu der Ueberzeugung, dass Innerasien die Urheimath der Gattung ist; die centralasiatische Art ist sicher verschieden, die westlichen gehören alle zu einer Art, die den Namen P. olivieri tragen muss: die kleinere persische Art bleibt zweifelhaft. —

*Posselt, Henr. J. Conspectus Faunae Groenlandicae. Brachiopoda et Mollusca.* — Udgivet efter Forfatterens Dod ved Ad. S. Jensen. Med to Tavler og et Kort. — Saertryk af Meddelelser om Grönland. XXIII.

Die Molluskenfauna Grönlands zählt nach der Zusammenstellung des leider vor Vollendung der Arbeit verstorbenen Verfassers 6 Brachiopoda, 81 Lamellibranchiata, 5 Scaphopoda, 5 Polyplacophora, 146 Gastropoda und 12 Cephalopoda. Als neu beschrieben werden: Pecten imbrifer var. lamellosa p. 13 t. 1 fig. 1; — Nucula groenlandica p. 47 t. 1 fig. 2; — Bela woodiana var. tumida p. 145 t. 1 fig. 3; — Bela decussata var. inflata p. 154 t. 1 fig. 4; — Sipho turrita var. distincta p. 179; — Sipho (Siphonorbis) lindahli p. 180 t. 1 fig. 5; — Sipho (Tritonofusus) costiferus p. 183 t. 1 fig. 6; — Buccinum belcheri var. percrassa p. 195 t. fig. 7; — Bucc. perdix var. persulcata p. 205 t. 2 fig. 10; var. wandeli p. 206 t. 2 fig. 11; var. carinata p. 207 t. 2 fig. 12; — Buccinum hydrophanum var. tumidosa p. 208 t. 2 fig. 13; — var. percrassa p. 209 t. 2 fig. 14, — var. texturata t. 2 fig. 15; — var. fusco-rufescens p. 209 Die Synonymie und lokale Verbreitung sind bei jeder Art ausführlich erörtert, die Tafeln sehr gut ausgeführt.

*Mabille, Jules, Notitiae malacologicae.* In Bull. Soc. philomathique de Paris 1897 (8) Tome IX. p. 78.

A. Species novae; Surcula digueiti, Californien p. 78; — Mitra jousseaumeana p. 78; — Teneritia n. subg. Berendtiae für B. digueti Mab. und B. minorina Mab. — B. Observations sur quelques Mollusques provenant du Maroc et des iles Canaries Neu Paludestrina bucheti p. 81 Mogador; — Vitrina maroccana p. 83, Südmarocco; — Gonostoma probata p. 84, Südmarocco; — Xerophila subingesta p. 87, Mogador; — Xer. psammicola p. 81, Südmarocco; — Xer. bucheti p. 88, Südmarocco; — Iberus palmicola p. 97, Palma, Canaren; — Xerophila visabunda p. 98, Palma; — Napaeus severus p. 100, Gomera; —

*Journal de Conchyliologie* vol. 46. No. 3 (1898).

p. 205. Crosse, H., Etudes malacologiques sur des Genres nouveaux ou peu connus. Avec pl. 10. — V. Sur les Genres Xenothauma et Platybostryx.

p. 209. Hervier, le R. P. I., Descriptions d'espèces nouvelles de Mollusques, provenant de l'Archipel de la Nouvelle Calédonie (suite). Gibt die Abbildungen von Pusia goubini t. 10 fig. 4: — Costellaria verecundula t. 10 fig. 5. —

p. 214. Fischer, H., Description d'une nouvelle espèce de Plectopylis (francoisi aus Ober-Tonkin mit Holzschnitt).

p. 218. Dautzenberg, Ph. et H. Fischer, Note sur le Pleurotomaria Beyrichi. Mit Tafel. Von der japanischen Art sind jetzt 9 Ex. bekannt, von quoyana 6, von adansoniana 6 und von rumphii 4.

p. 228. Mayer-Eymar, C. Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires inferieurs (suite). Avec pl. 12—14. — Abgebildet werden Gryphaea arabica, Arca nilotica, Corbis pugetensis, Opis zitteli, Tellina damesi, T. grandis, T. latissima, Murex crampeli, M. proavus, Pugilina koeneni, Fusus (Clavilithes) heberti, F. (Cl.) spinescens). —

*Dautzenberg, Ph. Mollusques. — In Recherches Zoologiques dans les serres du Museum de Paris.* — Aus Feuille jeunes Naturalistes 1896. —

In den Glashäusern wurden neben vier einheimischen Schneckenarten auch drei eingeschleppte Exoten gefunden: die westindischen Opeas goodalli und octonoides, und eine Spiraxis (venusta Morel.) von Réunion.

*Fischer, H., Notes sur la Faune du Haut Tonkin. III. Liste des Mollusques recueillis par le Docteur A. Billet.* In Bullet. scient. France et Belgique t. XXVIII.

Mir nicht zugänglich geworden. Nach dem Bericht von Dautzenberg in J. de Conch. werden als neu beschrieben und abgebildet Helicarion rondonyi, Helix billetti, H. bonnieri, Plectopylis giardi, Clausilia giardi, Cl. billeti, Cl. houssayi, Paludina duchieri, Pupina billetti. Ausserdem ist Claus hainanensis Mlldff. abgebildet.

*Le Naturaliste. Année 20.*

p. 201. Jousseaume, Dr., Description de Coquilles nouvelles. Mörchia mariae von Ceylon; — Cumella cumella (mit Figur) unbekannten Fundortes. — (p. 251) Lunella viridicallus aus dem rothen Meer; — Northia angulosa (mit Figur) ohne Fundortsangabe.— Année 21 p. 48 Guildfordia yoka von Japan.

*Martens, Ed. von Mollusca — In Biologia Centrali-Americana.*

Im Jahre 1898 sind drei Lieferungen dieses wichtigen Werkes erschienen, welche die Textbogen 27—45 und die Tafeln 17—20 enthalten. Behandelt werden die Stenogyridae (neu Subulina stolli p. 300 t. 17 fig. 15; — S. porrecta p. 300 t. 17 fig. 14 = trochlea Fischer et Crosse, nec Pfr.; — Pseudosubulina robusta p. 304 t. 17 fig. 19; — Ps. fortis p. 304 t. 17 fig. 17; — Ps.

nutescens p. 304 t. 17 fig. 20: — Ps. salvini p. 305 t. 17 fig. 21; — Spiraxis scalella p. 311 t. 18 fig. 5; — Tornaxis singularis n. gen. et. spec. p. 311 t. 18 fig. 6. t. turrita, imperforata, verticaliter costellata, haud nitens, multispira, haud carinata; apertura ovata; margo externus simplex, arcuatus; margo columellaris incrassatus, fortiter contortus, incisura profunda, angusta a margine basali separatus; — Leptinaria stolli p. 316 t. 18 fig. 9; — L. pittieri p. 317 t. 8 fig. 7; — L. exigua p. 318 t. 18 fig. 10; — L. crenulata p. 318 t. 18 fig. 12; — L. sinistra p. 319 t. 18 fig. 11; — L. biolleyi p. 319 t. 18 fig. 14; — L. costaricana p. 320 t. 18 fig. 15; — L. hapaloides p. 321 t. 18 fig. 16; — L. ambigua p. 321 t. 18 fig. 17; — L. solida p. 321 t. 18 fig. 18; — L. convoluta p. 322 t. 18 fig. 20; dann die Pupidae, die Succineidae (neu S. costaricana p. 338 t. 19 fig. 6; — S. ampullacea p. 340 t. 19 fig. 11): — Arionidae, Limacidae, Veronicellidae (neu Veronicella stolli p. 351 t. 19 fig. 13. 14); — Auriculidae; Limnaeidae (neu Subgen. Stenophysa, t. oblonga, anfractibus planis, apice acuto unicolor, nitidissima; margo columellaris elongatus, strictus, albus; margo pallii indentatus; Typus Ph. sowerbyana. Subgen. Alampetis: shell not so glossy and shining as in Ph. fontinalis, and more solid with convex whorls; apex sometimes eroded; margin of the aperture often thickened internally; indented edges of the mantle and teeth of the radula as in typical Physa; eggs deposited in kidney-shaped masses, sometimes on shells of the same species).—

## Gestorben:

Erzpriester Pastor in Bitsch, Lothringen.

## Eingegangene Zahlungen:

Nägele, G., Waltersweier, Mk. 6.—; Retowski, O., Theodosia, Mk. 6.—; Friedel, E., Berlin, Mk. 9.—; Jetschin, R., Patschkau, Mk. 6.—; v. Lasser, V. S., Mittersill, Mk. 6.—; Schacko, G., Berlin, Mk. 6.—; Schröder, R., Gr. Lichterfelde, Mk. 36.—; Wehner, C., Würzburg, Mk. 6.—.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben 31. Mai 1899.